

Ultrassonografia em Ginecologia e Obstetrícia

O PAPEL DA ULTRASSONOGRRAFIA SECOND-LOOK EM TUMORES MULTIFOCAIS NO CÂNCER DE MAMA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Bomfim, J. Q; Vieira, L. L. P; Oliveira, I. B; Palhares, L. P; Mindelo, J. P. M; Bomfim, L. N.

Introdução e Objetivos: A ultrassonografia (USG) second-look mamária possui um importante papel em pacientes com tumores multifocais não palpáveis que inicialmente não foram identificados na ultrassonografia e são visualizados na ressonância magnética das mamas (RM), ela possui como finalidade tentar identificar lesões adicionais de realce vistas na RM por meio da USG que não as identificou previamente, e, desse modo, realizar procedimentos guiados pela mesma, como biópsias e clipagens de tais lesões, possibilitando avaliar a histologia das mesmas e auxiliar na ressecção cirúrgica. Este trabalho visa avaliar a utilidade do ultrassom second-look nos tumores mamários multifocais em pacientes com câncer de mama. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura realizada na base de dados Pubmed, com estratégia de busca “second-look ultrasound” AND “breast cancer”, utilizando artigos publicados entre os anos de 2013 a 2023, incluindo aqueles relacionados com as palavras-chave. Foram encontrados 4 artigos e após a leitura do resumo, os 4 foram selecionados. **Discussão:** Foi constatado que pacientes diagnosticadas com câncer de mama onde foram identificadas lesões multifocais por meio da RM, que a USG second-look é útil em localizar tais, principalmente para a realização de biópsias com a finalidade de avaliar a histologia e a imunofenotipagem, além da possibilidade de clipar as mesmas e garantir maior segurança intraoperatória, todavia, se tratando de lesões multifocais foi demonstrado que as mesmas possuem o mesmo ou inferior grau de invasão histopatológica em relação à lesão índice. **Conclusão:** Conclui-se que a ultrassonografia second-look tem importante papel em procedimentos guiados com benefícios no diagnóstico e na exérese de lesões multifocais em pacientes com diagnóstico de câncer de mama.

Palavras-chave: Ultrassonografia Mamária; Neoplasias da Mama; Ultrassonografia de Intervenção.

Referências:

Brustkrebsdiagnose - Welchen Nutzen hat die „Second-Look“-Sonografie bei BI-RADS-3-Befunden? **RöFo - Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der bildgebenden Verfahren**, v. 185, n. 06, p. 523–523, 2013.

FRANÇA, Luciana Karla Lira; BITENCOURT, Almir Galvão Vieira; PAIVA, Hugo Lamartine Souza; *et al.* Papel da ressonância magnética no planejamento terapêutico das pacientes com câncer de mama: comparação com exames convencionais. **Radiologia Brasileira**, v. 50, n. 2, p. 76–81, 2017. Disponível em: <http://www.rb.org.br/detalhe_artigo.asp?id=2836&idioma=Portugues>.

LEE, S.; KIM, S.; JANG, M.; *et al.* Role of Second-Look Ultrasound Examinations for MR-Detected Lesions in Patients with Breast Cancer. **Ultraschall in der Medizin - European Journal of Ultrasound**, v. 36, n. 02, p. 140–148, 2015.

SU, Shu; RAY, Jason C; OOI, Corinne; *et al.* Pathology of MRI and second-look ultrasound detected multifocal breast cancer. **Acta Oncologica**, p. 1–6, 2023.